Index of Claims	
	1: E
	In

Application No. Applicant(s)

10/685,632 BEALS ET AL.

Examiner Art Unit

Ing-Hour Lin 1725

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

\$\begin{align*}{c} \begin{align*}{c} \begi	aim	n Date ::: Claim Date ::: Ctalm													
a b q b c		7 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	'		Date	Cla			-	Da	te		_,_		
10	Original	8 4	Final	Original		Final	Original								
102 103 103 103 104 105 105 106 106 106 106 107 107 108	1001			51	-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	\dashv	101		+	+	+	-	+		
Sa						\neg	102		-	┪	-	-1-	+-		
105 105 105 105 105 106 107									\neg	╅		_	+		
66							104	\Box		十	\Box	\neg	+		
Total	12011	 							\Box			_ _			
S]										$oldsymbol{\mathbb{L}}$		
9		 	\vdash					$-\!$	4	4	Ш		\perp		
10		 	-			\rightarrow		-		╀	\sqcup	_	╀-		
11			\vdash					\dashv	-	+	H	+	╀		
C C C C C C C C	11							+1	+	+	\vdash	-	+-		
14	(2)			62				\dashv	+	╁	H	+	╫		
14								$\dashv \dashv$	+	1	\sqcap	+	\top		
115		4++++							\top	\top	П	十	1		
17		4-1-1-1-1-1-1		$\overline{}$						T			\vdash		
18 68 111 118 119 119 119 119 120 70 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 74 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136		 	\vdash	\rightarrow	- 			\Box							
19		╂╂╂	\vdash					\Box	I						
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 140 90 140 41 91 141 141 44 94 144 144 44 94 144 145								$\dashv \dashv$	_	\perp	\sqcup				
21 71 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 130 131 130 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138			\vdash				119	+		1	\sqcup				
22 72 122 23 73 123 24 124 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 91 141 141 42 92 142 43 94 143 44 94 94 45 145		 	 		╊┋┋	-	120	++	-	\vdash	$\vdash \downarrow$	+	\vdash		
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145					++++++			++	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	\vdash		
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 86 136 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 143 44 94 145			$\vdash \dashv$					- -	+	\vdash	+	+	Н		
25 75 125 126 27 76 127 127 28 77 127 127 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 86 136 135 36 86 136 137 38 88 136 137 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 145 145			П	74		+	124	+	+	\vdash	+	+	\vdash		
26 76 126 127 27 78 127 127 28 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 86 136 135 36 86 136 137 38 88 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 145 145				75				+	+	Н	-	+	\vdash		
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145<	26							11	+	Н	\dashv	+	H		
28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145		 						11	\top	П	\dashv	1	Н		
30		++++					128		I	П			Н		
31 32 33 33 33 34 35 33 34 35 35 35 35 35 36 36 35 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 <td< td=""><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>I</td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$</td><td></td></td<>		 							I			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$			
32 82 132 33 133 133 34 134 134 35 85 135 36 86 136 37 137 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 143 44 94 143 45 145		 			╂╂╂╂╂╂╂	_ 1	130	$\bot \bot$	Ţ		\Box				
33 34 35 34 35 36 35 36 36 36 37 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td>╂╏╏┩┩</td><td></td><td></td><td>╫╫</td><td></td><td></td><td>$\bot\bot$</td><td>\perp</td><td>Ш</td><td>_[</td><td></td><td>口</td></td<>		╂╏╏┩┩			╫╫			$\bot\bot$	\perp	Ш	_[口		
34 35 36 37 38 39 40 39 41 39 42 39 43 39 44 39 45 39 34 3134 35 3135 36 3136 47 3137 48 3138 49 39 41 32 42 31 43 39 44 394 45 3136 45 3136 47 3137 48 3138 49 3141 44 3143 45 3145 45 3145 46 3145 47 3136 48 3136 49 3143 41 3145 41 3145 41 3145 41 3145 41 3145 41 3145 41 3145 41 3145 41 3145 41 3145 41 3145 <t< td=""><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>┨╏╏</td><td></td><td></td><td>++</td><td>+-</td><td>Ш</td><td>4</td><td>+</td><td>Ш</td></t<>		 			┨╏╏			++	+-	Ш	4	+	Ш		
35	34	 			╄╏╏╏╏			++	-	\sqcup	+	+	Н		
36	35				* 			++	+-	\vdash	+	+	\vdash		
37 38 137 137 38 39 88 138 138 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 95 95 145	36				 			+	+	H	+	+-	Н		
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95								++	+	H	+	+-	Н		
139 140 141 142 142 143 144 145				88				++		\vdash	\dashv	-	Н		
40								11		\sqcap	\top	1	Н		
92 142 142 142 143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145						_ 1	40	$\perp \Gamma$				\top	\Box		
93 143 143 144 144 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		 - - - - - - 									\perp				
44 94 144 144 145 95 145 145 145 145 145 145 145 145 145 14					┼┼┼╎╎			$\bot \Gamma$		П	I				
45 95 145					╫╫╫			+	1_	$\sqcup \bot$	\perp	Ш	Ц		
		▎▕▗▎▗ ▗			╏╸╏╸╏╸╏╸╏╸╏			++	+	\dashv	+	$\perp \!\!\! \perp \!\!\!\! \perp$			
46 96 146					┤╏╏╏ ╟			+-1-	1-1	\dashv		╀┦	\dashv		
47 97 147					╏╏╏╏╏╏			++	+	\dashv	+	+	\dashv		
48 98 148	48				 			++-	+	+	+	+	\dashv		
49 99 149								++	+	+	+	+ +	\dashv		
50 150 150	50							++	+	\dashv	+	+	\dashv		